اسو	Index of Cla	ims
	√ Rejected	_ (Th

= Allowed

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/964,515	KIMURA ET AL.
Examiner	Art Unit
A. M. Thompson	2825

	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

\$\begin{align*} \begin{align*} align	Claim			Dat	e			]	Cla	im_				Da	te					Ck	alm					ate				
101	<del>2</del>	2 2								al								- 1			īg					I		1		
101	를 를	8 8		- 1					na l	gi									1	ina	g									
101	II   I	2 2							I II	ō				ı					- 1	ш	ō		ı			ł				
102   103   104   104   105			$\vdash$		$\sqcup$			4			$\dashv$	4	+	4	+-		$\dashv$		-			┉┪		$\dashv$		$\dashv$	-	-}	-+	$\dashv$
103   104   105		111	$\vdash \downarrow$	$\perp$		$\vdash$		-				-	+	+	+-			$\dashv$	ł	. —		┥		$\dashv$		-	-		-	
1		<del></del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	-		ᅱ	ŀ					$\dashv$			ᅱ			ᅱ
S			$\vdash$		$\vdash$	Н	+	┨	<b>-</b>		-	+	+	╫	╁	-		$\dashv$	ŀ				-	-			$\dashv$	一	-	
S	<del></del>	• • • •	┝╌┼	-	$\vdash$	$\vdash$	+-	┨	$\vdash$		-	$\dashv$	╌	+	+	H		$\dashv$	ł			_		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	┪	┪	$\dashv$
ST   ST   ST   ST   ST   ST   ST   ST			┝╼┼		╂┤	$\vdash$		-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\dashv$	┰	+	+	$\vdash$	-	$\dashv$	ŀ			一					一	一	_	┪
S			┝╼┼		$\vdash$	$\vdash$		1			$\dashv$	+	十	十	十	Н	_	┪	Ì								一	一	7	
19	8		┝╌╅		$\vdash$	H		1	_	_		一	十	7		П			Ī		108									
10			H		Н	$\Box$	$\neg \vdash$	1				$\dashv$	$\top$								109									
112		1-44			$\Box$	П		1		60											110								$\Box$	
12   J   J	411			_ _	П			]		61		$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$													]		$\bot$		
13	12							]					$\Box$															_	_	
15								]					$\perp$					$\Box$			_	_						-	_	
16								1								$\sqcup$		_			$\overline{}$						ļ			
17			Ш			Ц		4				_	4	_	$\bot$	$\vdash$	$\sqcup$	_	-						$\vdash$			$\dashv$		_
18       19       68       118       119       119       120       120       120       120       120       120       121       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       123       123       123       124       124       124       124       125       125       125       125       125       125       125       125       125       125       125       126       127       127       127       127       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       128       129       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       136       136       139<						$\square$		4				_	+	+	$\bot$	$\vdash$	┝╼┤	_	-			_			$\square$					
19		<b> _</b>  _	$\sqcup$			Ш		4	<u> </u>	Ĭ	$\sqcup$	4	+	+	+	-	$\longrightarrow$		- }				-		-	_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
To   To   To   To   To   To   To   To		- -	$\sqcup$		lacksquare			┨	<b>_</b>		$\vdash \vdash$	-	-	+	-	$\vdash$			-						-		$\dashv$	$\dashv$	-	ᅴ
21       71       72       121       122       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       124       124       124       125       125       126       126       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       128       129       129       129       129       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       135       135       135       136       136       136       136       136       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137<		<b></b>	$\vdash$	_	-	H		4			$\vdash$	$\dashv$	-	-		+	-		- }			┥	-					-		$\dashv$
22         72         122         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         127         128         127         128         127         128         129         129         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         137         137         138         138         138         138         138         139         139         139         140         140         141         141         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         147         147         149         149				_				4	$\vdash$		-	$\dashv$	-	┿	+	+	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		$\blacksquare$	一			$\vdash$			$\dashv$		╌┤
23         73         123         124         124         124         125         125         125         125         125         125         126         126         127         127         128         127         128         128         129         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         133		<del>                                     </del>	$\vdash$	_	-	<del>├</del> ─┤		-	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	╌		╫	-	$\vdash$	$\dashv$	ŀ			$\dashv$					$\dashv$	┪		⊣
24         74         124         125         125         125         126         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         142         142         142         142         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         146         146		<del></del>	┝╌┼	+	+	$\vdash$	-	-			$\vdash$	$\dashv$	╌	+	+	+		一	ŀ			_	$\dashv$				$\dashv$			$\neg$
25         75         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134		<del>                                     </del>	╁		+	$\vdash$	+	1			$\vdash$	-+	十	+	+	╅┪		$\dashv$	-			一						┪	一	$\dashv$
26         76         126         127         127         128         127         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         132         133		<del>                                     </del>	$\vdash$		+	H		1				_	+	十	+		Н	ヿ	ı			ヿ							$\neg$	$\neg$
27         127         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         130         131         130         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         136         135         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         139         139         140         140         140         140         140         141         141         141         141         142         142         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         146         146         146         147         149		$\vdash$		_	$\vdash$		$\neg$	1				1	1	_	+		$\Box$	$\neg$												
28         78         128           29         80         129           30         81         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         135           37         87         137           38         88         138           39         88         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         94           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149		$\Box$	1		$\Box$	H	1	1				┪		_			$\Box$		Ī		127									
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       138         39       88       138         39       90       140         40       91       140         91       141       141         92       142       142         93       143       144         94       144       144         95       146       147         98       148       149				_	$\Box$	П	$\neg \vdash$	1				$\neg$	7		7						128									$\Box$
30       31       31       31       32       33       32       33 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>_</td><td></td><td>П</td><td></td><td>1</td><td></td><td>79</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></td<>			$\Box$	_		П		1		79		$\Box$			T				[		129									_
32       82       132       133         33       83       133       134       134         35       85       135       135       136       137       136       137       136       137       137       136       137       137       138       138       138       138       139       139       139       139       140       140       141       140       141       141       142       142       142       142       142       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       147       148       148       149 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80</td> <td></td> <td>_</td> <td> </td>										80																			_	
33       34       35       36       37       38       37       38       39       38       39 <td< td=""><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>81</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td>Ŀ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td> </td><td>_ </td></td<>	31							]		81		$\Box$				Ŀ												$\Box$		_
34       35       84       134       135         35       86       135       136       137         37       88       87       137       137       138         39       88       89       138       138       139         40       90       140       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       145       146       147       148       149	32											$oldsymbol{\bot}$				$\sqcup$	Щ	$\Box$							Ш					
35       36       37       38       37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td><math>\bot</math></td><td></td><td></td><td></td><td>igspace</td><td><math>\dashv</math></td><td> </td><td></td><td></td><td> </td><td><math>\square</math></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td> </td><td></td><td>{</td></td<>						Ш		1			Щ		$\bot$				igspace	$\dashv$					$\square$	$\Box$		$\dashv$				{
36       36       37       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td><b></b></td><td></td><td><math>\sqcup</math></td><td>_</td><td>+</td><td></td><td>4-</td><td><math>\vdash</math></td><td>igdash</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td></td><td>{</td></td<>								1	<b></b>		$\sqcup$	_	+		4-	$\vdash$	igdash	_	-				$\vdash$			$\dashv$	-			{
37     88       38     137       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       49     99			$\sqcup$	_ _	$\vdash$			4			$\vdash \vdash$			+	+	$\vdash$	$oldsymbol{arphi}$	$\dashv$	}				$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	{
38       88       138       139       139       139       139       139       139       139       140       140       140       141       141       141       141       141       141       142       142       143       143       143       143       144       144       144       145       145       146       147       146       147       147       148       148       149		$\vdash$		_	$\vdash$	┞╌┨	_	4		_	H	-	+			+	$\vdash \vdash$		ŀ				$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>			╌┤	<u></u> -{
39       139         40       90         41       91         42       141         92       142         93       143         94       144         95       144         96       146         97       147         98       148         99       149		++		-	-	┞╼┤	-	-	<b>—</b> —		┝╼╂	-	+	+	+-	╁╌	⊢┤	$\dashv$	-		_				$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		+-+	┝╌┼	+	+	┝╾┤	-	-	<b> </b>		┝╌╉	+	+	+	+	H	$\vdash \vdash$	$\dashv$	}			$\dashv$	$\vdash$		H	$\dashv$			-+	$\dashv$
41       91       141       142       142       142       142       143       143       143       144       144       144       144       144       145       145       146       147       147       147       148       148       148       149	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	┼-┼-	┝		+-	┟╾╌┨	+	-	<b> </b>		┝╾┤	$\dashv$	+	+-	+-	$\vdash$	├─┤	$\dashv$	ŀ		_								-	$\dashv$
42     92       43     93       44     94       95     144       96     146       97     147       98     148       99     149	<del></del>	++	┤╌┤		+	├╌┤	-	┨			$\vdash \vdash$	-+	十	+	+	1	H	一	ŀ		_									
43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		╁╌╂╌		+		┞╾┥		1	-		$\vdash \uparrow$	1	$\dashv$	十	+	П	Н	$\neg$	t		_									
44       45       46       97       48       99       144       145       146       147       148       148       149		++	$\vdash \vdash$	+	$\top$	$\vdash$	$\dashv$	1			$\vdash \uparrow$	_	十	1	+				Ì											
45     95       46     96       47     97       48     98       49     148		<del>                                     </del>		_ -		$\Box$		1				1	1						Ī									$\prod$		
46     96       47     97       48     98       49     148		1	-	+	T	$\vdash$		1					丁						Ì										$\Box$	
47     97       48     98       49     148			$\Box$	_		П		7					T														[			
49 99 149								]		97									[						Щ		Щ		ļ	
49 99 149												$\bot$				igspace							Ш		Ш					{
								]			$\sqcup$	_		1			Щ	_	ļ				Щ		$\square$					{
	50							j		100	Ш	$\perp$							Į		150				لــا				1	